

«Дүкен құрылысы» мекен-жайы: Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Софиевка а.о., Софиевка ауылы, ес. кв. 046, жер учаскесі 1034 жұмыс жобасы бойынша

08.06.2026 ж. № Е-01-0103/26

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Ержан Мухамед-Али

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ЖШС "Fraxis Group"

Көкшетау қаласы





АЛҒЫ СӨЗ

Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Софиевка а.о., Софиевка ауылы, ес. кв. 046, жер учаскесі 1034 мекен-жайы бойынша «Дүкен құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "Expertise 01" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берді.

"Expertise 01" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Е-01-0103/26 от 08.06.2026 г.

по рабочему проекту
«Строительство магазина» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034

ЗАКАЗЧИК:
Ержан Мухамед-Али

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Fraxis Group"

г. Кокшетау





ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство магазина» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034 выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «Expertise 01».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью «Expertise 01».





1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Строительство магазина
Дополнительные сведения: Е-01-0186-01, 07.05.2026, заявления 07.05.2026

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:



2. ЗАКАЗЧИК: Ержан Мухамед-Али

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Fraxis Group"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: Е-01-0186-01 от 07.05.2026

задание на проектирование рабочего проекта по объекту «Строительство магазина» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034, утвержденные заказчиком;

акт на право частной собственности на земельный участок (кадастровый номер – 01- 011-046-1034) №0208600003759561 от 24 октября 2025 года (площадь участка – 0,0500 га, обслуживание зданий и сооружений;

архитектурно-планировочное задание № 256627 от 15 апреля 2026 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Целиноградского района»;

распоряжение акима Софиевского сельского округа №54 от 07.03.2018г.

Технические условия:

технические условия на присоединение к электрическим сетям №11-2024-05698 от 24 октября 2024 года выданные АО «АРЭК».

5.2. Согласования заинтересованных организаций

эскизный проект, выполненный ТОО «ЗемСтройИнвест» в 2026 году;

согласование эскиза (эскизного проекта) № 265790 от 17 апреля 2026 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Целиноградского района».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Общая пояснительная записка (ОПЗ).

Паспорт проекта.

Рабочие чертежи.





5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является строительство стоматологии по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок, отведенный под объект, расположен в Акмолинской области, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034.

Климат района — резко-континентальный с засушливым тёплым летом и холодной снежной зимой. Среднегодовая температура — 3,2 °С. Среднегодовое количество осадков — 307. Их распределение неравномерно, как в течение года /максимум приходится на весну/, так и по годам. Испаряемость очень высокая. Она превышает годовые суммы осадков почти в 10 раз.

Район строительства характеризуется следующими условиями, согласно СП РК 2.04-01-2017:

В I климатическом подрайоне СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»: и характеризуется следующими природными условиями:

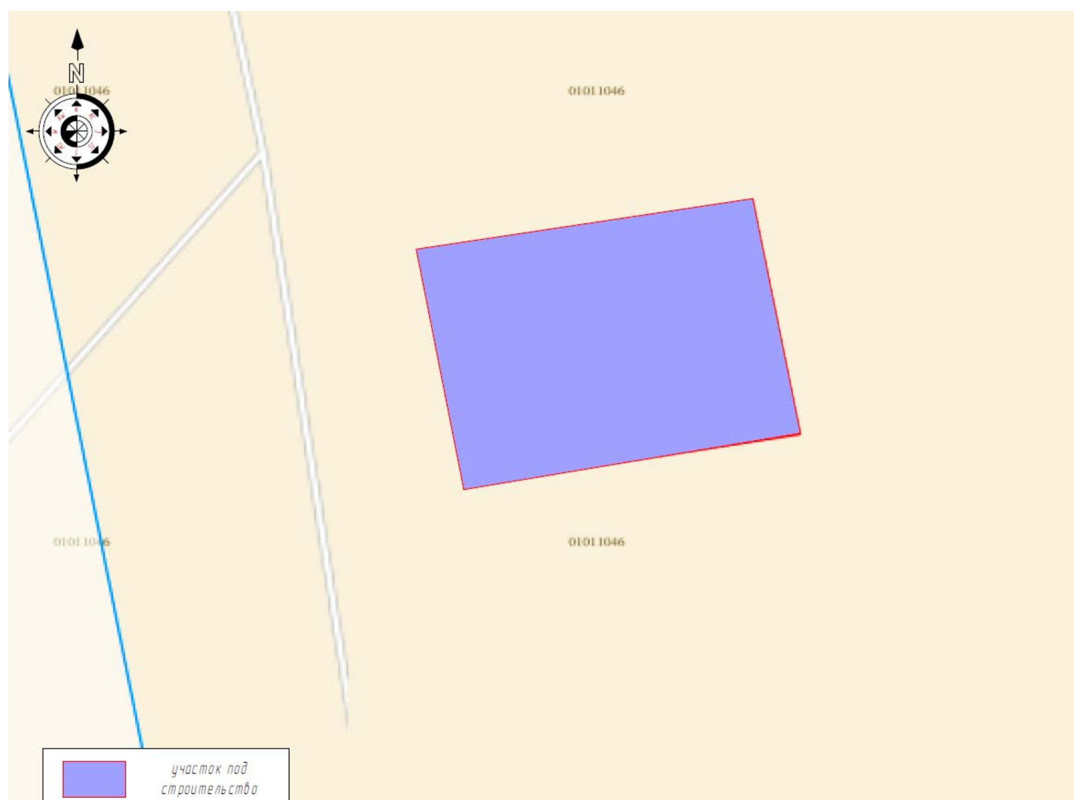
- расчётная зимняя температура наружного воздуха для проектирования ограждающих конструкций, отопления и вентиляции (-32,2°С);
- зона влажности-сухая;
- район по весу снегового покрова-III, район по скоростному напору ветра-V
- нормативная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов-2,10 м.

Преобладающее направление ветров: в холодное время года господствуют ветры северного и северо-западного румбов, в теплое время года – восточного и юго-восточного румбов. Число дней в году с сильным ветром /более 15м/сек/ составляет 82, сильный ветер, как правило, сопровождается пыльной бурей.

Согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»: район строительства не относится к сейсмическим районам.







6.2. Генеральный план

Рабочий проект Строительство магазина выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-планировочного задания, топо-геодезических изысканий.

Решения по генеральному плану участка:
Участок расположегн по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034.

Благоустройство территории без изменений

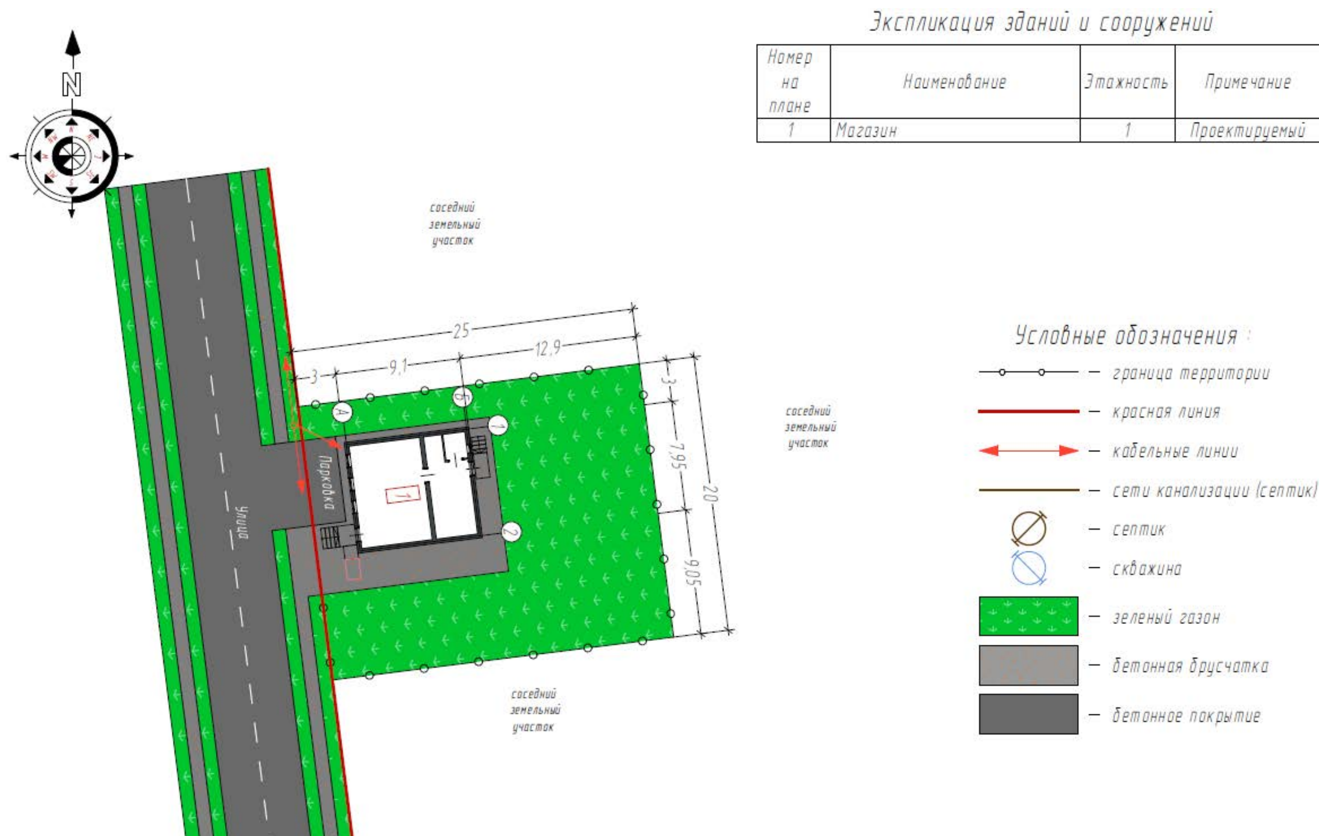
Покрытие проездов - асфальтобетон, покрытие дорожек - тротуарная бетонная плитка по ГОСТ 17608-2017 – приняты существующие.

Горизонтальную разбивку осей выполнить от угла здания. Все размеры даны в метрах.

Ширина отмостки принята 1,0 м. Вертикальная планировка выполнена методом опорных точек.







Номер на плане	Наименование	Этажность	Примечание
1	Магазин	1	Проектируемый

6.3. Архитектурно-планировочные решения

Рабочий проект "Строительство магазина по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034". был разработан на основании задания на проектирование, АПЗ №256627 от 17.04.2026г. выданное Государственное учреждение «Отдел архитектуры и градостроительства Целиноградского района».

Проводимые работы:

- Строительство магазина

Проект разработан в соответствии с требованиями:

- СН РК 2.02-01-2019 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СН РК 3.01-01-2013"Градостроительство. планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"

Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию предусматриваемого объекта





Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Площадь застройки	$м^2$	73,7
2	Строительный объем	$м^3$	235,8
3	Общая площадь	$м^2$	61,1
4	Этажность		1
5	Продолжительность строительства	мес.	3

6.4. Конструктивные решения

Фундамент - бетон

Стены - Газоблоки 300мм

Перекрытие - деревянные балки

Кровля - Профлист

Полы - ламинат

Окна и двери - Металлопластиковые

Отмостка - шириной 0,7м из асфальтобетона по щебеночному основанию с уклоном i=0.03

При эксплуатации здания соблюдать нормы противопожарных требований согласно СП РК 2.02-101-2014г

Антикоррозийная защита.

Все закладные детали и соединительные элементы, расположенные внутри помещения и необетонируемые, покрыть эмалью ГФ-820 по грунтовке ГФ-024. Лакокрасочное покрытие наносится 2 слоями. Общая толщина покрытия – 35мм в заводских условиях.

Нарушенные в процессе электросварочных работ цинковые или лакокрасочные покрытия толщиной – 120мкм, а лакокрасочные покрытие – покраской за 2 раза (30%).

Перед выполнениемработ по восстановлению антикоррозийного покрытия поврежденная поверхность должна быть зачищена щетками, произведено обеспыливание.

В процессе нанесения антикоррозионных покрытий необходимо особо следить за тем, чтобы защитным слоем были покрыты углы и острые грани изделий.

Антикоррозийную защиту стальных соединений, анкеров и сварных соединений выполнять в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013.

Все металлические изделия окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6405-76* за 2 раза по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-92*. Данные о выполненной антикоррозийной защите соединений должны быть оформлены актами освидетельствования скрытых работ.

Мероприятия по борьбе с коррозией при изготовлении ж/бетонных конструкций и строительстве зданий выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013«Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».





Защита деревянных конструкций и элементов от гниения и возгорания выполнена в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013.

6.5. Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция.

Отопление.

Отопление – автономное

Вентиляция

Естественная

Водопровод и канализация.

Водопровод - скважина. Канализация - септик

Электроснабжение

Проект электрооборудования здания магазина выполнен на основании ТУ № 11-2024-05698 от 24 октября 2024 выданное АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания" задания на проектирование, архитектурно-строительной, в полном соответствии с действующими “ПУЭ” РК 2015г., СП РК 4.04-106-2013 “Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования”.

Проект внутреннего электрооборудования разработан на напряжение 380/220В при глухозаземленной нейтрали трансформатора.

Проектом предусмотрено рабочее освещение напряжением 380/220В.

Для освещения приняты светильники с светодиодными лампами.

Величины освещенности помещений приняты в соответствии СП РК 4.04-104-2012 “Естественное и искусственное освещение”. Управление освещением производится выключателями, установленными по месту.

Групповые осветительные сети выполняются кабелем ВВГ-нг-660 открыто в гофротрубе.

Светильники подвесить на высоте 4,8 метра от уровня пола на ферме.

Питающие сети силового оборудования (ЩО) выполняются кабелем марки ВВГ-нг-660 скрыто в ПВХ-трубе, проложенной в подготовке пола.

Распределительный щит освещения принят типа ЩРн.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, в случае повреждения изоляции, подлежат заземлению путем металлического соединения с защитным проводником электросети “РЕ” в соответствии с “ПУЭ РК”.

Контур заземления выполнить из уголка металлического длиной 2,5м. д. 50х50х5мм забиваемого на глубину 2,5м. в землю на 0,5м. от уровня земли и соединить между собой сталью полосовой размером 40х4мм. Заземляющее устройство подключается к шине РЕ ВРУ1.

Молниезащита принята 3 категории. В качестве молниеприемника используется металлическая кровля, которая соединяется токоотводами к контуру заземления, выполненному из металлических уголков соединенных между собой полосовой сталью разм. 40х4мм.

Импульсное сопротивление растеканию тока не должно превышать 4 Ом.





Электромонтажные работы выполнять в соответствии с “ПУЭ РК” 2015г. и СН РК 4.04.07-2019.

Расчет нагрузок на вводе в здание выполнен согласно СП РК 4.04-106-2013 “Электрооборудование жилых и общественных зданий”.

Силовое электрооборудование.

Основные потребители: электроосвещение и розеточная группа.

В качестве распределительных щитов силового электрооборудования и электроосвещения предусмотрен существующий щиток модульного исполнения с автоматическими выключателями.

Все питающие и распределительные сети выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Однофазная сеть выполнены трехпроводными - L+N+PE.

Электрическое освещение

Проектом предусмотрено рабочее освещение.

Нормы минимальной освещенности помещений приняты по СП РК 2.04-104-2012.

Напряжение рабочего освещения 220В. Групповые сети рабочего освещения выполнены кабелем марки ВВГнг с медными жилами сечением 3х1,5мм по стенам и по потолкам, не распространяющих горение в ПВХ трубе. Управление освещением местное посредством выключателей. Выключатели установлены на высоте 1,15 метра от уровня чистого пола.

Защитные мероприятия

Для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции применяются следующие меры защиты: защитное заземление.

В качестве защитных мер используется система зануления, для чего прокладывается третья жила в однофазных сетях и питающих сетях. В распределительных щитах предусматривается устройство заземляющей шины.

Защита от заноса высокого потенциала по подземным металлическим коммуникациям (трубопроводам) выполняется путем их присоединения на вводе в здание к арматуре фундамента.

Заземление

В качестве защитного заземления предусмотрен наружний контуру заземления, состоящей из стержневых вертикальных электродов Ø16мм, L=3м, и полосовой стали 40х4мм. Величина переходного сопротивления должна быть не более 0,1 Ом.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК 2015, СН РК 4.04-07-2013, СП РК 2.04-103-2013.

Противопожарные мероприятия.

Настоящий проект разработан на основании архитектурно-планировочного задания и в соответствии СП РК 3.02-127-2013 “Производственные здания”, СН РК 2.02-02-2023 “Пожарная автоматика зданий и сооружений”, СП РК 2.02.104-2014 “Оборудования зданий,





помещений и сооружений автоматической пожарной сигнализацией, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре".

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара на ранней стадии развития и подачи тревожной сигнализации на приёмной станции.

В качестве приёмной станций выбран существующий прибор приёмно-контрольный на 4 контролируемых шлейфов типа ВЭРС ПК4, который установлен в существующем помещении кладовой.

Основное питание осуществляется от сети переменного тока 220В.

Резервное питание -12 вольт предусматривается от источника вторичного электропитания.

В качестве технических средств обнаружения пожара в помещениях приняты дымовые извещатели ИП-212-41, и ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ.

Дымовые извещатели установить на расстоянии не более 4,5м от стен и 9,0м между ними.

Извещатели ИПР-3С установить на стене на высоте 1,5м от уровня пола.

Согласно СП РК 2.02.104-2014 предусмотрено оповещение о пожаре. Тип системы оповещения о пожаре 2 согласно СП РК 2.02.104-2014.

Оповещение выполнено комбинированными оповещателями "МАЯК-12К" и световым табло "ВЫХОД".

Сети пожарной сигнализации выполняются огнестойкий кабелем КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5мм2 прокладываемым открыто в ПВХ трубе.

Сети светозвукового оповещения о пожаре выполняются огнестойкий кабелем КПСнг(А)-FRLS 4х2х0,5мм2 прокладываемым совместно с сетями пожарной сигнализации.

Не допускается совместная прокладка цепей напряжением до 60В с цепями напряжением свыше 60В в одной трубе, коробе.

При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий с осветительными проводами должно быть не менее 0,5м.

Металлические части электроустановок и оборудования, могущие оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, подлежат заземлению путём подключения к нулевому проводу.

Электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями РД01-94 "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Правила производства и приёмки работ".

Приёмно-контрольные приборы установить согласно требований СН РК 2.02-02-2019, и "Пособие по проектированию, монтажу и приёмке в эксплуатацию установок пожарной автоматики".

6.6. Организация строительства

Организация всего комплекса охраны труда и техники безопасности возлагается на подрядную организацию. Руководители подрядной организации обязаны обеспечить выполнение требовании СН РК 1.03.05-2011 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве». На каждый вид работ, должны быть составлены и утверждены инструкции по охране труда и техники безопасности в строительстве и выданы работникам занятых на





строительстве объекта. При составлении подрядчиком проектов производства работ в ППР необходимо включить технические решения и основные организационные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.

За опасной зоной работы крана устанавливаются знаки безопасности: «Опасная зона», «Работает кран», «Проход запрещен».

Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть огорожена.

Конструкция ограждений должна удовлетворять требованиям ГОСТ 23407*- 78. Ширину ворот для въезда на территорию строительной площадки автотранспорта выполнить не менее 4,5 м и установить надписи «Въезд», «Выезд» и др.

Все проезды, проходы и площадки складирования необходимо регулярно очищать от мусора, снега, строительных отходов и не загромождать.

Пожарную безопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах следует обеспечить в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ» (ППБс-01-94) и ГОСТ 12.1.004-91*«Пожарная безопасность».

Для осуществления противопожарных мероприятий оборудовать на стройплощадке противопожарные щиты, ящики с песком. Прокладку временной линии электроосвещения предусмотреть изолированным проводом по столбам высотой 7 м.

Входы в строящееся здание должны быть защищены сверху сплошным навесом шириной не менее ширины входа с вылетом на расстояние не менее 2 м от стены здания.

Ширина проходов к рабочим местам для рабочих должна быть не менее 0,6 м, а высота проходов в свету - не менее 1,8 м.

Все проемы (отверстия в перекрытиях, лестничные клетки и т.п.), к которым возможен доступ людей, должны быть закрыты настилом или иметь ограждение высотой не менее 1,1 м.

Рабочие при производстве работ должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты согласно ГОСТ 12.4.011-75.

Эксплуатация крана пневмоколесного стрелового крана JGZ20B должна производиться с учетом требований правил устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов, утвержденных Госгортехнадзором РК.

Назначить приказом инженерно-технических работников, ответственных за безопасное производство строительно-монтажных работ из числа лиц, прошедших проверку знаний правил и инструкций по безопасному производству работ с применением данных машин.

Площадки для складирования стройматериалов должны быть спланированы и иметь уклон не более 50. Строповку грузов следует производить инвентарными стропами или специальными грузозахватными устройствами. Схемы строповки грузов должны быть вывешены в местах производства работ.

При разгрузке, перемещении и подаче на рабочее место грузоподъемными механизмами кирпича следует применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, исключающие падение груза при подъеме.





Продолжительность строительства определяется - на основании СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства составляет 3 месяца.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК № 165 от 28.02.2015 г. «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК № 546 от 25.07.2019г. «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015г. № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный, технически несложный) уровень ответственности.

Рассмотренный проект по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и исходным материалам.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические и геологические условия площадки строительства.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значения	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь застройки	$м^2$	73,7	73,7
2	Строительный объем	$м^3$	235,8	235,8
3	Общая площадь	$м^2$	61,1	61,1
4	Этажность		1	1
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3





8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

Рабочий проект «Строительство магазина» по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский с.о., село Софиевка, уч. кв. 046, зем. уч. 1034, соответствует требованиям нормативно-правых актов и государственных нормативов, действующих в Республики Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

этажность здания - 1 эт.

площадь здания - 61,1 м2

строительный объем - 235,8 м3

площадь застройки - 73,7 м2

продолжительность строительства - 3 месяца

Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована заказчиком в соответствии с условиями договора.

Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Софиевка а.о., Софиевка ауылы, ес. кв. 046, жер учаскесі 1034 мекен-жайы бойынша «Дүкен құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

ғимараттың қабаттылығы - 1 қаб.

ғимараттың ауданы - 61,1 м2

құрылыс көлемі - 235,8 м3

салынатын ауданы - 73,7 м2

салу ұзақтығы - 3 ай

Осы сараптамалық қорытынды тапсыпушының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстылығына шарттың талаптарын сәйкес тапсырыс беруші кепілдік береді.

Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын





Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Электроснабжение	Бурабаев Кусаин Серикович	Инженерные сети и системы	KZ93VJE00079615	Соответствует
2	Конструктивная часть	Кабдиров Жумабек Маратович	Конструктивная часть	KZ66VJE00079616	Соответствует
3	Архитектурно-строительная часть	Логунов Игорь Алексеевич	Архитектура	KZ53VJE00079656	Соответствует
4	Ведущий эксперт	Тсенов Тимур Даулетович			Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*





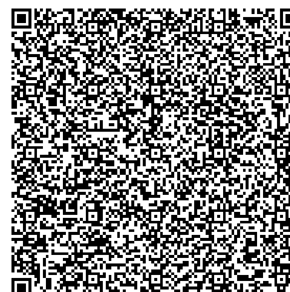
Тсенов Т.Д. (Директор)

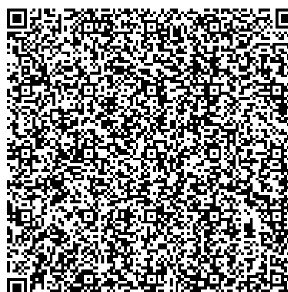
Тсенов Т.Д. (Директор)

Бурабаев К.С. (Эксперт раздела Инженерные сети и системы)

Кабдиров Ж.М. (Эксперт раздела Конструктивная часть)

Логунов И.А. (Эксперт раздела Архитектура)









Документ Id	b4b5862a3-2580d-41e3-843c-df77c0feb5d0
Номер и дата документа	Е-01-0103/26 от 08.06.2026
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТСЕНОВ ТИМУР ДАУЛЕТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Expertise 01" 2024.10.05 13:51:25 305F79FBB3F83307941AE28BE4E78176B5F3E3A8 БУРАБАЕВ КУСАИН СЕРИКОВИЧ 2024.10.05 13:52:14 17157BFFAB4A47B70074E21E61955DD6A30B34EA КАБДИРОВ ЖУМАБЕК МАРАТОВИЧ 2024.10.05 13:52:58 219694B88BF164E831238B2867EC552A2B7A1BE5 ЛОГУНОВ ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВИЧ 2024.10.05 13:53:40 7F3D27216F31DD67E3565C64FF507D266BE575C9 **Подписано:** ТСЕНОВ ТИМУР ДАУЛЕТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Expertise 01" 2024.10.05 13:54:19 305F79FBB3F83307941AE28BE4E78176B5F3E3A8



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.



